



Himilcon de Castro Carvalho

Brasileiro

Data de nascimento: 23/09/1962

Endereço residencial:

Telefone: (12) 99746.6482

E-mail: himilcon.carvalho@visionaespaial.com.br

Formação Acadêmica

- Engenheiro eletrônico, ITA – Instituto Tecnológico de Aeronáutica, 1986.
- Especialização (Mastère) em Telecomunicações Espaciais, 1992, ENSAE – Ecole Nationale Supérieure d’Aéronautique et de l’Espace, Toulouse/França.
- Mestrado (DEA) em Engenharia Eletrônica, ENSAE – Ecole Nationale Supérieure d’Aéronautique et de l’Espace, Toulouse/França, 1993.
- Doutorado em Engenharia Eletrônica, ENSAE e LAAS – Laboratoire d’Automatique et d’Analyse des Systèmes, 1995, Toulouse/França, Tese: “*Filtragem Ótima Não-Linear para Integração de Sistemas de Navegação Inerciais e GPS*”.

Resumo das Qualificações:

- Experiência de 28 anos em engenharia de sistemas espaciais, tendo trabalhado nos projetos dos satélites SCD 1, 2, PMM e Microsatélite Franco-Brasileiro (FBM).
- Atuou nas áreas de confiabilidade, arquitetura elétrica e gerenciamento de projetos e programas no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).
- Experiência em concepção, análise de missão, projetos preliminar e detalhado, integração e testes, campanhas de lançamento e operação de satélites.
- Atuou por oito anos como Diretor de Política Espacial e Investimentos Estratégicos na Agência Espacial Brasileira.
- Experiência Profissional:
- Entre 1987 e 1991, Engenheiro de Sistemas Espaciais do INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.
- Entre 1995 e 2004, responsável pelas seguintes atividades no INPE:
- Gerente de Desenvolvimento de Equipamentos Embarcados
- Gerente do projeto Micro-satélite Franco-Brasileiro
- Gerente do Programa de Satélites Científicos do INPE
- De Julho/2004 a Setembro/2012 – Diretor de Política Espacial e Investimentos Estratégicos da Agência Espacial Brasileira, AEB, responsável pela Gerência Executiva do Programa Nacional de Atividades Espaciais (Pnae), pelo planejamento técnico e orçamentário do programa espacial e pelo acompanhamento e avaliação dos resultados do Pnae.
- Desde Outubro de 2012: Diretor de Tecnologia Espacial da empresa Visiona Tecnologia Espacial S.A.